

[豊田合成 第4次環境取り組みプラン 行動計画]

テーマ		実施事項																					
		項目	具体的な実施事項・目標																				
エネルギー / 温暖化防止	開発・設計	トップクラスの燃費性能に貢献する製品・技術開発の推進	軽量化のための製品・技術開発 低消費電力化のための製品・技術開発 空力性能向上のための製品・技術開発																				
		クリーンエネルギー車への搭載部品の開発推進と効果的な導入、普及推進	燃料電池車対応の製品・技術開発																				
		エネルギー・燃料多様化に向けた技術開発	車対応の製品・技術開発 ・CNG タンク  新燃料油対応材料																				
資源循環	開発・設計	リサイクル技術の開発推進	E L V*部品のリサイクル向上に向けた技術開発 ・難リサイクル製品のリサイクル技術開発の一層の取組み ・リサイクル材料の用途開発（自動車、非自動車） ・解体容易な製品設計  *End of Life Vehicle（使用済車輛）																				
		リサイクル設計の一層の推進と展開	リサイクル設計の一層の推進と製品への展開 ・バイオプラスチック等の技術開発と製品適用拡大 ・リサイクル容易な素材・製品構成設計の適用拡大																				
エネルギー / 温暖化防止	生産・物流	生産・物流活動におけるCO <sub>2</sub> 低減	生産 ・生産技術の革新等、画期的な生産性向上によるCO <sub>2</sub> 低減の推進 ・新エネルギー利用技術の開発と導入検討  物流 ・輸送改善によるCO <sub>2</sub> 低減活動の実施  < 2010年度目標 > <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>項目</th> <th>目標</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">生産</td> <td rowspan="2">連結</td> <td>売上高当り排出量</td> <td>'03比8%減</td> </tr> <tr> <td>排出量</td> <td>'03比10%減 [ '90比5%減相当 ]</td> </tr> <tr> <td>単独</td> <td>売上高当り排出量</td> <td>'03比15%減 [ '90比30%減相当 ]</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">物流（単独）</td> <td></td> <td>排出量</td> <td>'03比10%減</td> </tr> <tr> <td></td> <td>売上高当り排出量</td> <td>'03比10%減</td> </tr> </tbody> </table> 範囲：納入物流、工程内物流、調達物流			項目	目標	生産	連結	売上高当り排出量	'03比8%減	排出量	'03比10%減 [ '90比5%減相当 ]	単独	売上高当り排出量	'03比15%減 [ '90比30%減相当 ]	物流（単独）		排出量	'03比10%減		売上高当り排出量	'03比10%減
					項目	目標																	
生産	連結	売上高当り排出量	'03比8%減																				
		排出量	'03比10%減 [ '90比5%減相当 ]																				
	単独	売上高当り排出量	'03比15%減 [ '90比30%減相当 ]																				
物流（単独）		排出量	'03比10%減																				
		売上高当り排出量	'03比10%減																				

テーマ	実施事項																												
	項目	具体的な実施事項・目標																											
資源循環	生産・物流 循環型社会に向けた資源有効利用の一層の推進	<p>生産</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>歩留まり向上等の発生源対策による排出量低減</li> <li>社内マテリアルリサイクル化の促進</li> <li>埋立廃棄物「ゼロ」維持</li> <li>難処理焼却廃棄物の削減</li> </ul> <p>物流</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>包装材の使用削減</li> <li>包装材のリユース率向上</li> </ul> <p>&lt; 2010 年度目標 &gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>項目</th> <th>目標</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">生産</td> <td rowspan="2">排出物</td> <td>連結</td> <td>売上高当り排出量</td> <td>'03 比 5%減</td> </tr> <tr> <td>単独</td> <td>売上高当り排出量</td> <td>'03 比 5%減</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">廃棄物（単独）</td> <td></td> <td>埋立廃棄物量</td> <td>「ゼロ」継続</td> </tr> <tr> <td></td> <td>焼却廃棄物量</td> <td>「ゼロ」</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">物流</td> <td rowspan="2">梱包資材（単独）</td> <td></td> <td>排出量</td> <td>'03 比 10%減</td> </tr> <tr> <td></td> <td>売上高当り排出量</td> <td>'03 比 15%減</td> </tr> </tbody> </table> <p>範囲：納入物流、工程内物流、調達物流</p>			項目	目標	生産	排出物	連結	売上高当り排出量	'03 比 5%減	単独	売上高当り排出量	'03 比 5%減	廃棄物（単独）		埋立廃棄物量	「ゼロ」継続		焼却廃棄物量	「ゼロ」	物流	梱包資材（単独）		排出量	'03 比 10%減		売上高当り排出量	'03 比 15%減
			項目	目標																									
生産	排出物	連結	売上高当り排出量	'03 比 5%減																									
		単独	売上高当り排出量	'03 比 5%減																									
	廃棄物（単独）		埋立廃棄物量	「ゼロ」継続																									
			焼却廃棄物量	「ゼロ」																									
物流	梱包資材（単独）		排出量	'03 比 10%減																									
			売上高当り排出量	'03 比 15%減																									
環境負荷物質	<p>開発・設計・量産</p> <p>環境負荷物質の管理 低減活動の一層の推進</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>環境負荷物質規制 4 物質（鉛、水銀、 カドミウム、6 価クロムの グローバルな全廃</p> </div>	<p>環境負荷物質規制 4 物質の全廃（'07 年完） 適用除外部品あり</p> <p>環境負荷物質規制管理の海外拠点への展開</p> <p>車室内 VOC 低減</p>																											
生産・物流	<p>PRTR*対象物質の 排出量低減</p> <p>*Pollutant Release and Transfer Register (環境汚染物質排出・移動登録)</p>	<p>塗装工程を中心とした PRTR 対象物質の排出量低減</p> <p>&lt; 2010 年度目標 &gt; 排出量：2000 年度比 55%減（単独）</p>																											
	<p>VOC*排出量の低減</p> <p>*Volatile Organic Compounds (揮発性有機化合物)</p>	<p>塗装工程における洗浄シンナーの一層の使用量低減</p> <p>&lt; 2010 年度目標 &gt; 排出量原単位：2000 年度比 50%減（単独）</p>																											

テーマ	実施事項		
	項目	具体的な実施事項・目標	
環境経営	マネジメント	グローバルな事業活動における一層のCO <sub>2</sub> 低減	グローバルなCO <sub>2</sub> 削減の中長期シナリオの策定と確実な推進
		連結環境マネジメント強化	生産事業体 ・企画段階から環境対策を確実に織り込むエコファクトリー活動のグローバルな展開
		ビジネスパートナーにおける環境マネジメントの一層の推進	仕入先と連携した活動の一層の充実 ・当社へ納入される部品、原材料、生産設備等に含まれる環境負荷物質の管理充実 ・仕入先における自主的な環境パフォーマンス向上活動の要請
		環境教育の充実	従業員の環境意識向上に加え、実務改善に資する環境教育の継続的实施 ・連結事業体を含むグローバルな環境教育の充実
		環境改善に寄与する新規事業の推進	車載・民生照明関係LED事業の拡大
		Eco-VASの本格運用と定着化により、ライフサイクル環境負荷の着実な低減	Eco-VAS*の定着化  *Eco-Vehicle Assessment System (トヨタ「新環境評価システム」)
社会との連携	循環型社会構築への寄与貢献	循環型社会構築・生物多様性保全に資する社会貢献活動 ・LED照明の普及を推進する「LED照明推進協議会」への参画による、省エネ型社会実現の支援 ・NPO法人「トヨタ白川郷自然学校」への支援 ・「日本経団連自然保護協議会」への支援  地域貢献活動 ・地元小学生を対象とした環境教育プログラム(LEDの特長の啓蒙など)の企画・実施 ・地元自治体のゴミゼロ活動への参画	
	環境情報開示と双方コミュニケーションの充実	環境報告書の充実  地域社会とのリスクコミュニケーションの実施	
	持続可能な発展を踏まえた環境政策への積極的な貢献と提言	外郭団体等の環境政策への貢献と意見の提言	